

VERZAMELTIPS

K.Binnemans

Welk formaat van mineralen verzamelen ?

Eén van de grootste handicaps waarmee een mineralenverzamelaar te kampen heeft, is plaatsgebrek. Dit is zeker het geval voor zelfzoekers, die van een vindplaats alles meesleuren, wat maar enigszins draagbaar is. Nochtans bestaan er ook mogelijkheden om op een beperkte ruimte een grote collectie bij elkaar te brengen. Naargelang de grootte van de verzamelde stukken kunnen verschillende categorieën worden onderscheiden : museumstukken, handstukken, ministukken en micromounts.

We zullen elk van deze categorieën nader bespreken en de voor- en nadelen op een rijtje zetten.

a) Museumstukken

Onder museumstukken verstaat men zeer grote tot reusachtige specimens, die je echt overdonderen. Een treffend voorbeeld is de groep gipskristallen uit Mexico, die in ons Mineralogisch Museum te bewonderen is. Een voordeel van zulke stukken is, dat ze door vele personen tegelijk kunnen worden bekeken. Dus ideaal voor een museum. Voor een doorsnee verzamelaar is het verzamelen van museumstukken niet doenbaar. Zo'n collectie vergt zeer veel ruimte en is uitermate kostbaar.

b) Handstukken

Handstukken zou men omschrijven als stukken, die men gemakkelijk in de hand kan vasthouden, zonder dat dit overmatige inspanningen vereist. Ruwweg gesproken zijn dit mineralen met een afmeting van ongeveer 10 x 10 x 10 cm. Handstukken zijn eveneens geschikt om tegelijk door meer dan één persoon bekeken te worden. Zulke stukken komen al in het bereik van de gewone verzamelaar, maar zorgen toch ook voor ruimteproblemen en zijn vaak zeer prijzig. Bovendien komt de verzamelaar in de verleiding om steeds grotere stukken in de collectie op te nemen.

Dikwijls bevatten handstukken slechts kleine kristallen, die in een grote brok matrix zijn ingebed.

c) Ministukken

Ministukken hebben afmetingen van ca. 5-6 x 3-4 x 2-3 cm. Best kunnen zij in speciale plastic doosjes, zgn. Jousi-doosjes, worden opgeborgen. Zulke stukken tonen de mineralen zonder overbodig gesteente. Ze nemen veel minder plaats in dan handstukken en zijn meestal niet zo duur. Ministukken zijn natuurlijk niet zo indrukwekkend als museumstukken, maar een schuiflade vol kleurige stukjes kan ook heel

esthetisch zijn.

Het spreekt voor zich, dat zulk een mineraal niet door een hele groep tegelijk kan bekeken worden. Dikwijls is ook een goede loop vereist, om de kristalletjes beter te kunnen bestuderen.

Dit is een heel geschikte manier om zonder al te veel kosten een uitgebreide verzameling bijeen te brengen, en is zeker voor een beginner aan te raden.

d) Micromounts

Micromounts (spreek uit : 'maikromaunts') zijn stukjes met een doorsnede tot ca. 25mm. Soms wordt het grootste formaat ook 'thumbnails' (duimnagels) genoemd.

Micromount is een samentrekking van de Engelse woorden 'micro' (=klein) en 'to mount' (=opplakken, monteren). De letterlijke betekenis is dus 'kleinmontage', wat een treffende benaming is voor deze stukjes, die meestal in een plastic doosje met deksel worden vastgekleefd.

Het verzamelen van micromounts heeft veel voordelen. Kleine kristallen zijn meestal perfecter gevormd dan hun grotere broers, die meer vatbaar zijn voor structuurfouten, insluitels, ... Veel zeldzame mineralen komen enkel als micromounts voor. Micromounts zijn gemakkelijker zelf te vinden dan handstukken. Een vindplaats die voor een verzamelaar van handstukken niet interessant meer is, kan voor een micromounter toch nog een rijke buit opleveren. Micromounts zijn in verhouding goedkoop, hoewel er natuurlijk uitzonderingen zijn (b.v. tenorietkristalletjes uit de Eifel). Daarenboven nemen ze heel weinig plaats in. In een kast met schuifladen kunnen meerder duizenden doosjes worden opgeborgen.

Nadeel is wel dat micromounts slechts onder een stereomicroscoop echt tot hun recht komen. Een goede microscoop kost al gauw enkele tienduizenden franken.

Een verzameling micromounts opbouwen kan zeer veel voldoening schenken, hoewel sommige verzamelaars er hun neus blijven voor ophalen. Nochtans zou ik durven beweren dat dit in de toekomst de manier van verzamelen zal worden.

VERZAMELING TE KOOP

=====

Er wordt een verzameling mineralen en fossielen te koop aangeboden.

J.Schroyens, Emiel Vloorstraat 41 A2, 2020 Antwerpen - Tel.: 03/338 71 88.

MUSEUM V.H. KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

=====

Het Museum van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Vautierstraat 29, Brussel, meldt dat de tentoonstelling "Dinosaurs en Co." gezien het overweldigende succes, nog verlengd wordt tot 31 december 1992.

Enkele thema's van de tentoonstelling : gerobotiseerde dinosauriërs oog in oog met de originele skeletten van de iguanodons van Bernissart; Bernissart 135 miljoen jaar geleden; de zee in Krijt en Jura; evolutie van de mens.

Het museum is open van 9.30 tot 16.45 u. (op woensdag en zondag tot 18 uur). Gesloten op maandag en op Kerstdag.

VARIA